

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 1222706:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1222706 è un sensore fotoelettrico di prossimità della serie W16, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Principio di Rilevamento

Prossimità con soppressione dello sfondo.

Distanza di Rilevamento

Minima: 10 mm; Massima: 400 mm.

Sorgente Luminosa

Luce infrarossa (850 nm).

Tempo di Risposta

$\leq 500 \mu\text{s}$.

Frequenza di Commutazione

1.000 Hz.

Configurazione Uscita

Push-Pull, NPN/PNP - Dark-ON/Light-ON.

Tensione di Alimentazione

10 V DC ~ 30 V DC.

Consumo di Corrente

$\leq 30 \text{ mA}$ (senza carico, a 24 V DC).

Connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Materiale del Corpo

Plastica, VISTAL®.

Materiale della Finestra Frontale

Plastica, PMMA.

Dimensioni (L x A x P)

20 mm x 55,7 mm x 42 mm.

Grado di Protezione

IP66, IP67, IP69 (secondo EN 60529).

Temperatura di Funzionamento

-40°C ~ +60°C.

Interfaccia di Comunicazione

IO-Link V1.1.

Funzioni Smart Task

Logiche di base, funzioni timer, inverter.

Certificazioni

UL File No.: NRKH.E181493 & NRKH7.E181493.

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.